Thomsit

Technologie des sols avec système

Henkel Quality for Professionals

Henkel – premier fabricant de colles au monde

Henkel est leader sur le marché des marques et technologies qui facilitent, améliorent et embellissent la vie des gens. Le fondateur de Henkel, Fritz Henkel, peut être qualifié à juste titre de pionnier dans le domaine des colles – même il y a plus de 130 ans déjà. Aujourd'hui, Henkel est fière de proposer de nombreux produits de qualité, tant pour l'industrie que pour les professionnels et le grand public.

Les applications de nos produits sont aussi diverses et passionnantes que notre portefeuille de clients. A l'heure actuelle, les colles de Henkel sont utilisées dans la floriculture pour stabiliser des plantes croisées, dans la construction aéronautique pour réduire le poids et dans la médecine pour coller la rétine, pour ne citer que quelques applications.

Thomsit

Dans le secteur professionnel, Thomsit fait non seulement partie des leaders sur le marché européen, mais est également une marque internationale forte d'un très grand succès. Cela fait plus de 65 ans déjà que Thomsit offre des produits de qualité supérieure, des solutions de produit innovantes, une expertise pour professionnels et un excellent service technique. Tout cela constitue une base solide et offre d'excellentes conditions pour développer le rôle leader de Thomsit sur les marchés internationaux.

Innovation – l'un de nos points forts

Thomsit est portée par le souhait de rendre le travail d'un poseur de revêtements de sol plus sûr, facile et sain. Naturellement, nos produits sont optimisés en permanence selon les dernières connaissances et technologies. Nous estimons que les innovations donnent forme au marché.

C'est le cas par exemple pour la 'technologie sans poussière' pour produits d'égalisation, qui crée un environnement de travail sain et propre. Ainsi que pour la 'technologie FLEXTEC™' dans les colles élastiques, qui peuvent ainsi être appliquées très facilement et dont l'utilisation est garantie sans solvants, eau ni isocyanates. Ou encore la 'technologie surface lisse comme un miroir', qui est utilisée dans nos produits d'égalisation XXL pour réduire la consommation de colle et rendre inutile tout nettoyage ou ponçage.

FLEXTEC™

Les produits d'égalisation les plus innovants possèdent à présent également l'emballage le plus innovant. Tous les produits d'égalisation Thomsit offrent désormais les avantages uniques d'un emballage 100% PE.

Durabilité, une partie de nos gènes

Dans tous les secteurs d'activité de Henkel, la durabilité est un thème clé, un fil conducteur pour l'ensemble de nos idées et de nos actes. C'est naturellement aussi le cas pour Thomsit. C'est notre moteur depuis des années déjà. En 1997, Thomsit était l'un des initiateurs de GEV 'Gemeinschaft für Emissions kontrollierte Verlegewerkstoffe' (Association pour le contrôle des émissions des produits de pose). Cette association a jeté les bases du classement des produits à faibles émissions pour technologie des sols. Objectif : une qualité d'air optimale dans la maison. Entretemps, le label de qualité 'EMICODE EC1*' pour produits à très faibles émissions a déjà été attribué à plus de 90% des produits de Thomsit. Depuis le 1er septembre 2010, la majeure partie de l'assortiment Thomsit possède le certificat EC1 PLUS*.

En outre, toujours plus de produits Thomsit portent le label Ange Bleu, un autre écolabel connu et reconnu. Les critères d'attribution sont basés sur un programme d'évaluation créé par l'AgBB 'Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten' (Comité pour l'évaluation sanitaire des produits de construction), un comité commun de l'état et de l'autorité fédérale composé d'experts d'organismes écologiques et de santé publique en Allemagne.

Et enfin, beaucoup de nos produits répondent aux critères de LEED (Leadership in Environmental and Energy Design, ou leadership dans la conception énergétique et environnementale), attribué par l'U.S. Green Building Council. Actuellement, les matériaux de construction doivent répondre à des exigences toujours plus strictes de clients dans le domaine de la construction écologique et durable. Les produits de revêtement de sol de Thomsit constituent le meilleur choix à cet effet.

(* en Europe de l'Ouest)

Un résultat parfait commence par le support.

Qu'il s'agisse d'égaliser ou de pré-enduire, l'objectif final est de garantir une adhérence durable du revêtement de sol sur le support et l'assemblage de différents produits en un seul système. Cela requiert une construction soigneuse du système. Ce n'est qu'alors que vous pouvez être certain que le système complet répond aux exigences de qualité les plus strictes.

C'est essentiel : un support qui n'est pas construit correctement, entraînera généralement problèmes et dommages.

Traitement du support

Avant le début des travaux, tout support doit être suffisamment résistant à la pression et à la traction, dépoussiéré, sans salissures (résidus de colle, de plâtre et de calcaire, peinture, etc.) et nettoyé avec un aspirateur industriel puissant. Les fissures et joints, pour autant qu'ils ne dépendent pas de la construction, doivent être bien colmatés.

Pré-enduction

A quelques exceptions près, des supports sont toujours pré-enduits. Une pré-enduction permet (dans des conditions de travail, également après avoir aspiré la poussière résiduelle inévitable) de fixer la poussière résiduelle et d'assurer l'adhérence optimale de l'égalisation et de la colle. De plus, cela contribue à réduire la capacité d'absorption de supports poreux. Ainsi, les produits d'égalisation et la colle ne sont pas absorbés par le support. Cela réduit également la consommation de produit d'égalisation et de colle et crée une couche d'accrochage.

Egalisation

Travailler avec un produit d'égalisation d'excellente qualité offre une sécurité supplémentaire. Il crée de plus belles cannelures de colle du fait de la plus grande planéité du support. En cas d'utilisation de colles à dispersion, le produit peut servir de couche de séparation sur des supports non absorbants. De plus, des produits d'égalisation de haute technologie peuvent être utilisés comme tampon mécanique. La tension du parquet n'est pas transférée directement sur la chape de ciment au sable, mais est largement amortie par le produit d'égalisation. Sous du parquet, des produits d'égalisation doivent avoir une épaisseur de couche d'au moins 2 mm. Pour une sécurité maximale, effectuez toujours une mesure d'humidité sur le support avant de commencer les travaux..

Service de projet Thomsit

En tant que leader mondial dans les colles, nous sommes très bien placés pour savoir qu'il ne suffit pas de fabriquer et d'offrir des produits d'excellente qualité, mais qu'il faut également une assurance qualité !

Assurance qualité avec Service de projet Thomsit :

• Conseil de projet Thomsit • Accompagnement de projet Thomsit • Garantie de projet Thomsit

Dans la construction, nous avons régulièrement à faire à des situations très complexes :

• Conditions climatiques variables et défavorables
• Différents types de supports
• Diverses constructions
• Sols en très mauvais état

La diversité des revêtements de sol dans des situations complexes requiert compétence et connaissance de cause. Un conseil fiable, un accompagnement correct et nos produits de qualité sont indispensables pour un sol parfaitement livré. Si vous avez des questions sur les systèmes dans cette brochure ou sur d'autres systèmes de sols, n'hésitez pas à contacter nos conseillers techniques.

Conseil de projet Thomsit

Sur demande, votre conseiller technique Thomsit fait un tour d'horizon de l'ensemble du projet. Le conseil de projet Thomsit est confirmé par écrit sur la base des informations que vous avez fournies.

Accompagnement de projet Thomsit

Pour l'Accompagnement de projet Thomsit, votre conseiller technique Thomsit visite le projet pendant sa réalisation.
Il apprécie la situation de sol et des travaux

Garantie de projet Thomsit

En tant que donneur d'ordre, poseur ou architecte, vous voulez être sûr que votre sol soit posé avec les bons produits et selon la méthode appropriée. Vous souhaitez éviter d'éventuels problèmes. Un bon conseil et une bonne qualité avec garantie sont pour vous la solution par excellence !

Thomsit vous offre :

• 5 ans de garantie sur la bonne qualité des produits ;
• 5 ans de garantie sur le Conseil de projet Thomsit en cas de pose correcte ;
• 5 ans de couverture d'assurance par les assurances AXA.

Nos produits

	Page
SYSTEMES STANDARD	
Système universel	9
Revêtement de sol en PVC	10, 11
Revêtement de sol en caoutchouc	12
Revêtement de sol en linoléum	13
Revêtement de sol textile	14, 15
Parquet	16, 17, 18, 19, 20
Système insonorisant	21
SYSTEMES DE RENOVATION	
Système de rénovation rapide	23
Revêtement de sol en PVC	24
Revêtement de sol textile	25, 27
Parquet	28
Système insonorisant	26, 29
SYSTEMES INDUSTRIELS	
Revêtement de sol en caoutchouc	31
Parquet	32
Système pour construction navale	33
SYSTEMES CONDUCTEURS	
Revêtement de sol en PVC	35
Revêtement de sol en caoutchouc	36
Revêtement de sol textile	37
GISCODE	38
MODE D'EMPLOI DES PRODUITS	
Préparation du support	40
Pose du revêtement de sol	42
Produits conducteurs/pose de parquet	44
Construction de sol – Liste à choix rapide	46

SYSTEMES STANDARD

Qu'il s'agisse d'égaliser ou de pré-enduire, l'objectif final est de garantir une adhérence durable du revêtement de sol sur le support et l'assemblage de différents produits en un seul système. Thomsit vous propose les bons produits et les systèmes éprouvés en service et soumis à des essais poussés qui garantissent un résultat parfait.

Système universel

PVC/ linoléum/ caoutchouc
Textile
Parquet prêt à poser/ parquet massif
Thomsit UK 800 Colle universelle pour revêtement de sol
Thomsit P 695 Elast Universal Strong
Thomsit DX Produit d'égalisation ou
Thomsit XXL XPRESS Stofarm Produit d'égalisation ou
Thomsit R 766 Multi-primer
Chapes de ciment au sable, sols bétonnés
Chapes en sulfate de calcium
Plaque en plâtre

Dans le monde, pratiquement 80% de tous les matériaux de revêtement de sol, dont le parquet, sont posés avec un nombre limité de produits universels de haute qualité. C'est le cas aussi bien pour la préparation du support que pour la pose du revêtement de sol. C'est pourquoi nous vous offrons un système vraiment universel avec des produits qui garantissent une application aisée et des performances fiables.

Application technique

Traitement du support :
Nettoyez le support et fixez la poussière résiduelle en le pré-enduisant avec Thomsit R 766 Multi-Primer (pour supports absorbants et non absorbants). Vous pouvez utiliser Thomsit R 766 Multi-Primer pour pratiquement toutes les sous-couches, mais pas comme écran anti-humidité. Comme R 766 est très concentré, vous pouvez le diluer jusqu'à un rapport de 1 pour 4, selon l'application. De plus, Thomsit R 766 Multi-Primer sèche rapidement et peut également être utilisé sous du parquet.

Egalisation du sol :
Réalisez un support plan avec Thomsit DX Produit d'égalisation ou Thomsit XXL XPRESS Ragréage rapide.

Pose du revêtement de sol :
Utilisez Thomsit UK 800 pour coller un revêtement de sol textile, en PVC, CV, caoutchouc (jusqu'à 3 mm d'épaisseur) et linoléum. De plus, vous pouvez utiliser le nouveau produit élastique Thomsit P 695 Elast Universal Strong pour tout type de parquet (dont tapis).

Système standard en PVC pour coller du PVC sur des chapes de ciment au sable avec beaucoup d'humidité résiduelle

SYSTEMES STANDARD

Grâce à son long temps de reprise, Thomsit K 188 E Aquaplast Premium Quality permet au poseur de revêtements de sol de profiter de toutes les possibilités créatives, par exemple pour poser un revêtement de sol design Amtico. La très forte adhérence garantit une fixation fiable. La sous-couche est protégée de l'humidité par une méthode éprouvée durable : une couche anti-humidité au moyen d'une résine époxy bicomposant.

Application technique

Traitement du support :
Appliquez une couche anti-humidité avec deux couches de Thomsit R 755 Ecran anti-humidité époxy-2c. Recouvrez la deuxième couche de sable quartzeux.

Egalisation du sol :
Préparez la sous-couche à la pose du revêtement de sol en appliquant une couche de Thomsit DX Produit d'égalisation.

Pose du revêtement de sol :
Collez le revêtement de sol en PVC avec Thomsit K 188 E Aquaplast Premium Quality. Ce produit offre une très forte adhérence, une excellente humidification, même sur supports difficiles, et convient pour un collage sensible à la pression, un collage humide et adhésif. De plus, K 188 E est très économique à l'usage.

Système de collage standard de polyoléfines

Revêtement de sol en polyoléfines
Thomsit K 188 E Aquaplast Premium Quality
Thomsit DX Produit d'égalisation
Thomsit R 777 Acrylic Ready-mixed
ou
Thomsit R 766 Multi-primer
Chapes de ciment au sable, sols bétonnés
Chapes en sulfate de calcium
Plaque de plâtre

Pendant la pose, un revêtement de sol sans PVC à base de polyoléfines est sensible aux changements hygrométriques et thermiques. Les conditions climatologiques doivent donc être optimales. Les meilleurs résultats sont obtenus à une température de 18°C et une humidité relative d'environ 50% à 65%. L'expérience montre que Thomsit K 188 E Aquaplast Premium Quality couvre tous les risques possibles grâce à un large champ d'application et d'excellentes caractéristiques (très forte adhérence, long temps de reprise).

Application technique

Traitement du support :
Nettoyez la chape et fixez la poussière résiduelle éventuelle en pré-enduisant le support avec Thomsit R 766 Multi-Primer : il est très concentré et garantit donc un haut rendement. Il convient pour de nombreuses applications, sèche rapidement et peut être utilisé sous des planchers en bois. Au lieu de Thomsit R 766, vous pouvez également utiliser R 777 Pré-enduction Acrylic Ready-mixed.

Egalisation du sol :
Après la pré-enduction, utilisez Thomsit DX Produit d'égalisation pour obtenir un support lisse.

Pose du revêtement de sol :
Utilisez le produit puissant Thomsit K 188 E Aquaplast Premium Quality pour une adhérence forte.

Un système sûr pour coller du caoutchouc sur des supports absorbants

SYSTEMES STANDARD

Un revêtement de sol en caoutchouc est moderne et très en vogue, car il est polyvalent, écologique et robuste. Comme les dalles en caoutchouc sont souvent utilisées sur des zones industrielles, le système de collage utilisé est soumis à de lourdes exigences : il doit être indéformable et très résistant aux efforts de cisaillement et au détachement. Le système de collage pour sols en caoutchouc de Thomsit a été conçu pour résister à l'usure à laquelle ces sols sont exposés. En même temps, il répond aux exigences modernes dans le domaine de la sécurité d'utilisation et de la protection de l'environnement.

Application technique

Traitement du support :
Nettoyez la chape et pré-enduisez-la avec Thomsit R 766 Multi-Primer ou avec Thomsit R 777 Pré-enduction Acrylic Ready-mixed.

Egalisation du sol :
Réalisez un support plan avec Thomsit DX Produit d'égalisation.

Pose du revêtement de sol :
Collez les dalles en caoutchouc avec Thomsit K 150 Colle pour caoutchouc et PVC.

Dalles en caoutchouc avec un dos lisse et poncé.
Thomsit K 150 Colle pour caoutchouc et PVC
Thomsit DX Produit d'égalisation
Thomsit R 777 Acrylic Ready-mixed
ou
Thomsit R 766 Multi-primer
Chapes de ciment au sable, sols bétonnés
Chapes en sulfate de calcium
Plaque de plâtre

Système de projet pour supports à base de sulfate de calcium (coulés/anhydrites)

Revêtement de sol en linoléum (bandes et dalles)
Thomsit TL 280 Combi ou
Thomsit L 240D
Thomsit AS 1 Egalisation anhydrite
Thomsit R 777 Acrylic-primer ready-mixed ou
Thomsit R 766 Multi-primer
Chapes en sulfate de calcium

Le linoléum est un revêtement de sol très exigeant, qui requiert un support quasiment parfait et des matériaux de haute qualité. A cet effet, Thomsit propose un assortiment de produits qui garantissent un résultat fiable.

Application technique

Traitement du support :
Poncez mécaniquement le revêtement de sol coulé ou anhydrite, puis pré-enduisez-le avec Thomsit R 766 Multi-Primer ou Thomsit R 777 Pré-enduction Acrylique Ready-mixed.

Egalisation du sol :
Appliquez Thomsit AS 1 Egalisation anhydrite pour réaliser un support plan.

Pose du revêtement de sol :
Utilisez Thomsit L 240D ou Thomsit TL 280 Combi pour coller des bandes ou dalles de linoléum.

SYSTEMES STANDARD

Système de collage standard pour revêtement de sol textile sur supports absorbants

SYSTEMES STANDARD

Le revêtement de sol textile est un revêtement très courant, pour lequel Thomsit offre un système standard. Utilisez une pré-enduction polyvalente telle que Thomsit R 777 Pré-enduction Acrylic Ready-mixed pour supports absorbants ou Thomsit R 766 Multi-Primer pour supports absorbants et non absorbants. Utilisez un produit d'égalisation fluide et pompable avec une haute résistance, tel que DD EXTRA Egalisation de sol. Le revêtement de sol textile peut être collé sur des supports absorbants avec Thomsit T 440 Colle à dispersion pour tapis ou Thomsit TL 280 Combi.

Application technique

Traitement du support
Nettoyez la chape de ciment au sable et pré-enduisez-la avec Thomsit R 766 Multi-Primer ou Thomsit R 777 Pré-enduction Acrylic Ready-mixed.

Egalisation du sol :
Réalisez un support plan et uniforme avec Thomsit DD EXTRA Egalisation de sol.

Pose du revêtement de sol :
Thomsit T 440 Colle à dispersion pour tapis et Thomsit TL 280 Combi conviennent pour coller un revêtement de sol textile sur un support absorbant.

Revêtement de sol textile
Thomsit TL 280 Combi ou
Thomsit T 440 Colle à dispersion pour tapis
Thomsit DD EXTRA Egalisation de sol
Thomsit R 777 Acrylic-primer ready-mixed ou
Thomsit R 766 Multi-primer
Sols bétonnés
Chapes en sulfate de calcium
Plaque de plâtre

Système antidérapant pour dalles de moquette

Dalles de moquette amovibles
Thomsit T 425 Tackifier ou
Thomsit T 435 Fixateur film
Thomsit XXL
Pauvre en poussière
Chapes de ciment au sable, sols bétonnés
Chapes en sulfate de calcium
Plaque de plâtre

Poser des dalles de tapis amovibles offre le grand avantage de pouvoir remplacer facilement des dalles endommagées. Cependant, un inconvénient fréquent est le manque d'adhérence avec le support. Le système antidérapant de Thomsit avec fixateur liquide pour le support est une solution idéale. Il fixe les dalles de moquette et vous évite de glisser ou de trébucher dessus. Néanmoins, les dalles peuvent être enlevées facilement en cas de besoin.

Application technique

Traitement du support :
Le support porteur est formé par des éléments de chape sèche, des chapes en sulfate de calcium ou des plaques de plâtre.

Egalisation du sol :
Appliquez Thomsit XXL Pauvre en poussière sur la chape. Toute pré-enduction du sol est inutile.

Pose du revêtement de sol :
Appliquez Thomsit T 425 Tackifier ou Thomsit T 435 Fixateur film avec un rouleau sur les sous-couches conformes à DIN et attendez jusqu'au séchage complet de la fine couche. Ensuite, posez les dalles de moquette.

Système de construction rapide à base d'éléments de chape sèche

Lorsque le temps presse, par exemple en retapant un ancien bâtiment ou en rénovant un grenier, il manque généralement du temps pour bien laisser sécher les sous-couches. De plus, il faut souvent égaliser des dénivelés extrêmes et intégrer des caniveaux de câbles dans la structure du sol. Des éléments de chape sèche à base de ciment ou de sulfate de calcium forment ici la sous-couche porteuse. Les avantages : pas d'humidité résiduelle ni de temps de séchage. De plus, vous pouvez coller un revêtement de sol en parquet prêt à poser avec la colle élastique Thomsit P 675 Elast ou Thomsit P 685 Elast Universal. Elle permet de réduire les efforts de cisaillement et prévient durablement le développement de l'effort de traction sur le support.

Application technique

Traitement du support :
Le support porteur est constitué d'éléments de chape sèche ou de chapes en sulfate de calcium. Toute pré-enduction ou égalisation est inutile.

Pose du revêtement de sol :
Appliquez le produit sans eau ni solvants Thomsit P 675 Elast ou Thomsit P 685 Elast Universal sur le support nettoyé, puis recouvrez-le du parquet prêt à poser.

Parquet prêt à poser
Thomsit P 675 Elast ou
Thomsit P 685 Elast Universal
Chapes de ciment au sable, sols bétonnés
Chapes en sulfate de calcium

Parquet moderne sur chapes de ciment au sable

Parquet en bois massif
P 625 2-c PU-Parketlijm ou
P 685 Elast Universal
Thomsit XXL Premium
Pauvre en poussière
Thomsit R 766 Multi-primer
Chapes de ciment au sable très
absorbantes, sols bétonnés

Des parquets modernes sont régulièrement posés dans des espaces commerciaux. Un revêtement de sol composé de lames de 22 mm est relativement facile à poser, vu que la tension éventuelle est compensée automatiquement par le modèle de pose.

Application technique

Traitement du support :
Nettoyez mécaniquement les sols bétonnés absorbants, chapes de ciment et anhydrites, puis pré-enduisez-les avec Thomsit R 766 Multi-Primer. Sur des supports absorbants, diluez Thomsit R 766 Multi-Primer avec de l'eau (rapport de 1 pour 4), puis appliquez la pré-enduction de manière uniforme avec un rouleau en peau de mouton. Sur des supports poreux et très absorbants, une deuxième couche peut être nécessaire après le séchage. Sur des supports bétonnés et étanches, diluez Thomsit R 766 (rapport de 1 pour 1), puis appliquez une fine couche avec un rouleau en peau de mouton.

Egalisation du sol :
Appliquez Thomsit XXL Pauvre en poussière, un produit fluide, pompable et très résistant.

Pose du revêtement de sol :
Choisissez parmi nos produits sans eau ni solvants pour parquet massif. Notre colle universelle Thomsit P 625 Colle parquet PU 2c ou la colle élastique Thomsit P 685 Elast Universal.

Collage direct de parquet sur chapes de ciment au sable

SYSTEMES STANDARD

Quelle est la méthode la plus rapide pour créer un sol robuste sous vos pieds ? Poncer, aspirer et pré-enduire le support avec Thomsit R 766 Multi-Primer ou Thomsit R 777 Pré-enduction Acrylic Ready-mixed. Collez le parquet avec le produit fort Thomsit P 625 Colle parquet PU 2c. Dans les 2 à 3 jours, vous obtenez dans un bâtiment de taille moyenne un parquet praticable, du traitement du support au collage.

Application technique

Traitement du support :
Nettoyez la chape. Fixez la poussière résiduelle avec Thomsit R 766 Multi-Primer ou Thomsit R 777 Pré-enduction Acrylic Ready-mixed.

Pose du revêtement de sol :
Utilisez Thomsit P 625 Colle parquet PU 2c sans eau ni solvants. Cette colle durcit quelle que soit l'épaisseur de couche et offre de nombreuses possibilités d'application.

Parquet prêt à poser (prétraité)
Thomsit P 625 Colle parquet PU 2c
Thomsit R 777 Acrylic-primer ready-mixed ou
Thomsit R 766 Multi-primer
Chapes de ciment au sable, sols bétonnés

Parquet traditionnel sur chapes de ciment au sable

Parquet en bois massif, lames en bois de hêtre
Thomsit P 600
Colle synthétique pour parquet*
Thomsit R 766 Multi-primer ou
Thomsit R 777 Acrylic-primer ready-mixed
Chapes de ciment au sable, sols bétonnés

Beaucoup de poseurs de parquet travaillent encore de manière traditionnelle avec des colles à base de résine synthétique, car cela leur donne un sentiment de sécurité.

Application technique

Traitement du support :
Préparez la chape à la pose et pré-enduisez-la avec Thomsit R 766 Multi-Primer ou Thomsit R 777 Pré-enduction Acrylic Ready-mixed.

Pose du revêtement de sol :
Utilisez Thomsit P 600 Colle synthétique pour parquet* pour du parquet stratifié, du parquet massif et du parquet bois debout. Actuellement, Thomsit offre beaucoup de bonnes alternatives, qui permettent de travailler aussi bien qu'avec des produits à base de solvants. Ainsi, Thomsit soutient activement et à l'échelle mondiale le passage à des produits écologiquement responsables et moins nocifs. Des alternatives sans solvants sont Thomsit P 618 Colle dispersion pour parquet, Thomsit P 625 Colle parquet PU 2c et les colles parquet Thomsit Flextec™.

*Autorisée uniquement en Belgique

Parquet en bois massif sur chapes de ciment au sable

Actuellement, la colle élastique est le produit le plus moderne pour coller du parquet. Elle permet de réduire les efforts de cisaillement et prévient durablement le développement de l'effort de traction sur le support, et ce, pendant tout le cycle de vie du produit.

Application technique

Traitement du support :
Nettoyez la chape et fixez la poussière résiduelle éventuelle en pré-enduisant le support avec Thomsit R 766 Multi-Primer : il est très concentré et garantit donc un haut rendement. Il convient pour de nombreuses applications, sèche rapidement et peut être utilisé sous des planchers en bois. Au lieu de Thomsit R 766, vous pouvez également utiliser R 777 Pré-enduction Acrylic Ready-mixed.

Pose du revêtement de sol :
Utilisez Thomsit P 625 Colle parquet PU 2c pour tous les planchers en bois, sans exception. Si vous utilisez notre nouveau produit Thomsit P 695 Elast Universal Strong, une colle élastique dure pour tout type de parquet, vous profitez pendant l'application de toutes sortes de caractéristiques utiles. Avantage supplémentaire : toute pré-enduction est inutile lorsque vous utilisez une colle élastique de Thomsit (s'il ne faut pas d'écran contre l'humidité ou les plastifiants).

Parquet en bois massif
Thomsit P 695 Elast Universal Strong
Thomsit P 625 Colle parquet PU 2c
Chapes de ciment au sable
Thomsit R 777 Acrylic-primer ready-mixed
ou
Thomsit R 766 Multi-primer
Chapes de ciment au sable, sols bétonnés

Système insonorisant, par ex. sous du PVC

Revêtement de sol en PVC
Thomsit K 188 E Aquaplast Premium Quality
Thomsit TF 303 Thomsit-Floor® 3mm
Thomsit K 188 E Aquaplast Premium Quality
Chapes de ciment au sable, sols bétonnés
Panneau d'aggloméré, plaque de plâtre

Nous n'avons pas de protection naturelle contre les nuisances sonores. Pour nous protéger à la maison contre les nuisances sonores, il nous faut une solution pratique. Le système d'isolation acoustique Thomsit-Floor® avec couche isolante intégrée offre une isolation acoustique jusqu'à environ 20 dB selon DIN EN ISO 140-10. Il est donc idéal à utiliser sous des revêtements de sol en PVC, linoléum et tapis tissé qui amortissent peu à moyennement le bruit des pas. A lui seul, un revêtement de sol en PVC amortit le bruit de seulement 3 dB. Une sous-couche très amortissante améliore considérablement le confort de marche, tout comme la sensation de chaleur sous les pieds. La finition de surface polie de Thomsit-Floor® TF 303 (thibaude de 3 mm à utiliser sous un revêtement de sol élastique) garantit une surface visuellement impeccable.

Application technique

Traitement du support :
Le système peut être utilisé sur tous les supports prêts à poser. La préparation demande peu de main-d'œuvre !

Pose du système insonorisant :
Collez Thomsit-Floor® TF 303 avec Thomsit K 188 E Aquaplast Premium Quality pour PVC sur un support prêt à poser.

Pose du revêtement de sol :
Collez de la même manière le revêtement de sol en PVC sur la thibaude Thomsit-Floor® TF 303 avec Thomsit K 188 E Aquaplast Premium Quality pour PVC.

SYSTEMES DE RENOVATION

Le temps est généralement un facteur déterminant dans des projets de rénovation. Car le temps, c'est de l'argent. A cet effet, Thomsit propose plusieurs produits permettant de terminer beaucoup plus vite le travail.

Système de rénovation rapide

PVC/ linoléum/ caoutchouc
Textile
Caoutchouc
Parquet prêt à poser/ parquet massif
Thomsit UK 800 Colle universelle pour revêtement de sol
Thomsit P 695 Elast Universal Strong
Thomsit XXL XPRESS Ragréage rapide
Avec humidité résiduelle
Sans humidité résiduelle
Thomsit R 766 Multi-primer
Thomsit R 740 Primaire de rénovation rapide
Chapes de ciment au sable, sols bétonnés

Le temps est généralement un facteur déterminant dans des projets de rénovation. Car le temps, c'est de l'argent. Le système de rénovation rapide de Thomsit assure une adhérence fiable des éléments, entre eux et avec la sous-couche, même sur des sols bétonnés avec beaucoup d'humidité résiduelle.

Application technique
Traitement du support :
Situation avec humidité résiduelle (max. 4%) :
Nettoyez mécaniquement le sol bétonné (de préférence par ponçage ou sablage), aspirez le sol et prétraitez-le avec Thomsit R 740 Primaire de rénovation rapide. Appliquez deux couches pour l'étanchement de la surface contre une humidité résiduelle excessive. Enfin, appliquez une couche de finition avec R 766 Multi-Primer. Vous ne perdez donc pas de temps à répandre du sable quartzeux.

Situation sans humidité résiduelle :
Nettoyez mécaniquement le sol bétonné (de préférence par ponçage ou sablage) et aspirez le sol. Vous n'avez pas besoin de primaire si vous égalisez avec Thomsit XXL XPRESS Ragréage rapide avec primaire intégré.

Egalisation du sol :
Egalisez le sol avec Thomsit XXL XPRESS Ragréage rapide. Il possède une très haute résistance à la pression et est déjà prêt après 90 minutes à recevoir le revêtement de sol. A titre de comparaison : des produits d'égalisation traditionnels ont un temps de séchage beaucoup plus long de 24 à 72 heures.

Pose du revêtement de sol :
Utilisez Thomsit UK 800 pour coller un revêtement de sol textile, en PVC, CV, caoutchouc (jusqu'à 3 mm d'épaisseur) et linoléum. De plus, vous pouvez utiliser le nouveau produit élastique Thomsit P 695 Elast Universal Strong pour tout type de parquet (dont tapis). Pour du caoutchouc (> 3 mm d'épaisseur), vous pouvez utiliser Thomsit P 625 Colle parquet PU 2c ou Thomsit P 695 Elast Universal Strong.

Gerflor

Système de rénovation rapide pour PVC sur PVC

Enlever l'ancien revêtement de sol en PVC, éliminer les résidus de colle, nettoyer le support, pré-enduire, puis à nouveau égaliser... Toutes ces étapes coûtent beaucoup de temps et d'argent. De plus, le client doit attendre et il faut traiter les déchets. Avec le système de rénovation rapide Thomsit pour PVC, la rénovation est beaucoup plus rapide et avantageuse, du fait que l'ancien revêtement de sol en PVC, après la préparation appropriée, sert de support pour le nouveau. 1 couche étanche à la vapeur est collée sur l'autre, pour un résultat vraiment impeccable ! De plus, le sol peut supporter la charge de roues pivotantes.

Application technique

Traitement du support :
Contrôlez si l'ancien revêtement de sol en PVC est prêt à être recouvert. Collez éventuellement le sol aux endroits où il est détaché et nettoyez en profondeur la surface avec un nettoyeur universel pour sols étanches à l'eau.

Pose du revêtement de sol :
Appliquez Thomsit K 188 E Aquaplast Premium Quality avec une truelle à denture ou un rouleau, puis posez le revêtement de sol en PVC.

Nouveau revêtement de sol en PVC
Thomsit K 188 E
Aquaplast Premium Quality
Ancien revêtement de sol en PVC,
nettoyé avec un nettoyeur universel
Ancien revêtement de sol
en PVC

Modernisation système textile sur ancien revêtement de sol en PVC

Revêtement de sol textile
Drytack DT 100 Film Adhésif Quick-Lift®
Sol en PVC, nettoyé avec un nettoyeur universel
Ancien revêtement de sol en PVC

L'ancien revêtement de sol, par ex. en PVC, ne doit pas forcément être enlevé. En effet, il faut beaucoup de temps et de travail pour enlever les anciens résidus de colle, nettoyer le support, aspirer, pré-enduire, puis à nouveau égaliser. Cette tâche peut être réalisée beaucoup plus vite en utilisant le système Drytack de Thomsit. Le nouveau revêtement de sol est alors simplement posé sur l'ancien sol en PVC. Si nécessaire, le nouveau revêtement de sol peut être enlevé facilement. L'ancien sol est intact et peut être réutilisé !

Application technique

Traitement du support :
Contrôlez si l'ancien revêtement de sol en PVC est prêt à être recouvert. Collez éventuellement le sol aux endroits où il est détaché et nettoyez en profondeur la surface avec un nettoyeur universel pour sols étanches à l'eau.

Pose du revêtement de sol :
Poser le revêtement de sol avec Drytack DT 100, un ruban adhésive pour le collage à sec de tapis, revêtements de sol en PVC, CV et caoutchouc.

Système insonorisant pour textile

Dans des bâtiments anciens, les sols en bois et sols de jonction ne répondent généralement pas aux exigences posées en matière d'isolation acoustique. Ils ne sont souvent concernés que par des mesures structurelles. Le système d'isolation acoustique Thomsit-Floor® avec couche isolante intégrée offre une isolation acoustique jusqu'à environ 20 dB selon DIN EN ISO 140-10.

Application technique

Traitement du support :
Ce système peut être utilisé sur chaque support.

Insonorisation :
Thomsit TF 303 Thomsit-Floor peut être posé de manière flottante sous un revêtement de sol textile. Un collage sur toute la surface est nécessaire sous des sols en sisal et coco et en tapis avec dos en jute. Si vous optez pour un collage, utilisez Thomsit K 188 E Aquaplast Premium Quality.

Collage :
Collez le revêtement de sol textile avec Thomsit UK 800 Colle universelle pour revêtement de sol.

Revêtement de sol textile
Thomsit UK 800
Thomsit UK 800 Colle universelle pour revêtement de sol
Thomsit TF 303
Thomsit TF 303 Thomsit-Floor 3 mm
Chapes de ciment au sable, sols bétonnés
Chapes en sulfate de calcium
Plaque de plâtre

Système de rénovation rapide pour tapis sur tapis

Pour des projets de rénovation aussi, le temps est toujours plus important. Le système de rénovation rapide Thomsit pour tapis sur tapis est un système pratique : il peut être appliqué 'directement du rouleau' sur le support. Thomsit DT 200 est idéal pour une pose avantageuse tapis sur tapis.

Application technique

Traitement du support :
Brossez et aspirez en profondeur l'ancien revêtement de sol textile.

Pose du revêtement de sol :
Poser le revêtement de sol avec Drytack DT 200, un ruban adhésive pour le collage à sec de tapis, revêtements de sol en PVC, CV et caoutchouc.

Rénovation de planchers en bois robustes sur chapes de ciment au sable et en sulfate de calcium

Aujourd'hui, la colle élastique est le produit le plus moderne pour coller du parquet. Elle permet de réduire les efforts de cisaillement et prévient durablement tout développement de l'effort de traction sur le support, et ce, pendant tout le cycle de vie du produit.

Application technique

Traitement du support :
Nettoyez la chape et fixez la poussière résiduelle éventuelle en pré-enduisant le support avec Thomsit R 766 Multi-Primer. Ce produit peut être utilisé sur pratiquement toutes les sous-couches absorbantes et non absorbantes. Grâce à sa haute concentration, il peut être dilué jusqu'à un rapport de 1 pour 4 et garantit ainsi un haut rendement. Autre avantage : R 766 sèche très vite (de 0 à 30 minutes). Au lieu de cela, vous pouvez également utiliser R 777 Pré-enduction Acrylic Ready-mixed.

Egalisation du sol :
Egalisez avec Thomsit XXL XPRESS Ragréage rapide (90 minutes).

Pose du revêtement de sol :
Collez le revêtement de sol avec Thomsit P 695 Elast Universal Strong, une colle élastique dure pour tout type de parquet

Revêtement de sol en bois robuste
Thomsit P 695 Elast Universal Strong
Thomsit XXL XPRESS Ragréage rapide
Thomsit R 777 Acrylic-primer ready-mixed ou
Thomsit R 766 Multi-primer
Chapes de ciment au sable, sols bétonnés
Chapes en sulfate de calcium

Système insonorisant sur support en bois existant

Revêtement de sol textile
Thomsit TF 303 Project Floor collé avec T 440
FA 97 Enduit fibré
Thomsit R 766 Multi-primer
Ancien plancher en bois
Panneaux à particules orientées/de fibres à densité moyenne
Contreplaqué

D'anciennes sous-couches, surtout du parquet ancien, constituent toujours un défi pour les poseurs de revêtements de sol. Elles nécessitent des travaux en plusieurs phases et avec différents matériaux pour construire le nouveau sol. Ces travaux sont par exemple le masticage des trous entre les planches, la pré-enduction du support, l'utilisation d'un produit d'égalisation fibré spécial, etc. Pour simplifier et accélérer le travail des poseurs de revêtements de sol, Thomsit offre un excellent système de rénovation.

Application technique

Traitement du support :
Contrôlez l'aération d'anciens planchers (ou panneaux à particules orientées/de fibres à densité moyenne/contreplaqué), faites circuler l'air sur les bords, vissez les planches, colmatez les joints si nécessaire. Prétraitez le sol avec Thomsit R 766 Multi-Primer en tant que couche de fixation pour la couche d'égalisation.

Egalisation du sol :
Appliquez Thomsit FA 97 Enduit fibré avec une épaisseur de couche d'au moins 3 mm.

Insonorisation :
Appliquez Thomsit TF 303 Project Floor en tant que couche isolante sur le support, puis collez avec Thomsit T 440 Colle à dispersion pour tapis.

Collage :
Collez le revêtement de sol textile avec Thomsit T 440 Colle à dispersion ou avec TL 280 Combi.

SYSTEMES INDUSTRIELS

Les sols de bâtiments industriels et commerciaux sont soumis à des conditions difficiles. En cas de charge et de tension élevées ou même extrêmes, il faut des systèmes de collage spéciaux.
Thomsit propose des produits qui répondent à ces exigences et qui assurent une adhérence fiable.

Fixation de caoutchouc industriel sur béton humide

Revêtement de sol en caoutchouc
Thomsit P 625 Colle parquet PU 2c
SL 85 Egalisation système
Sable quartzeux
Thomsit R 755 Ecran anti-humidité époxy-2c
Chapes de ciment au sable, sols bétonnés

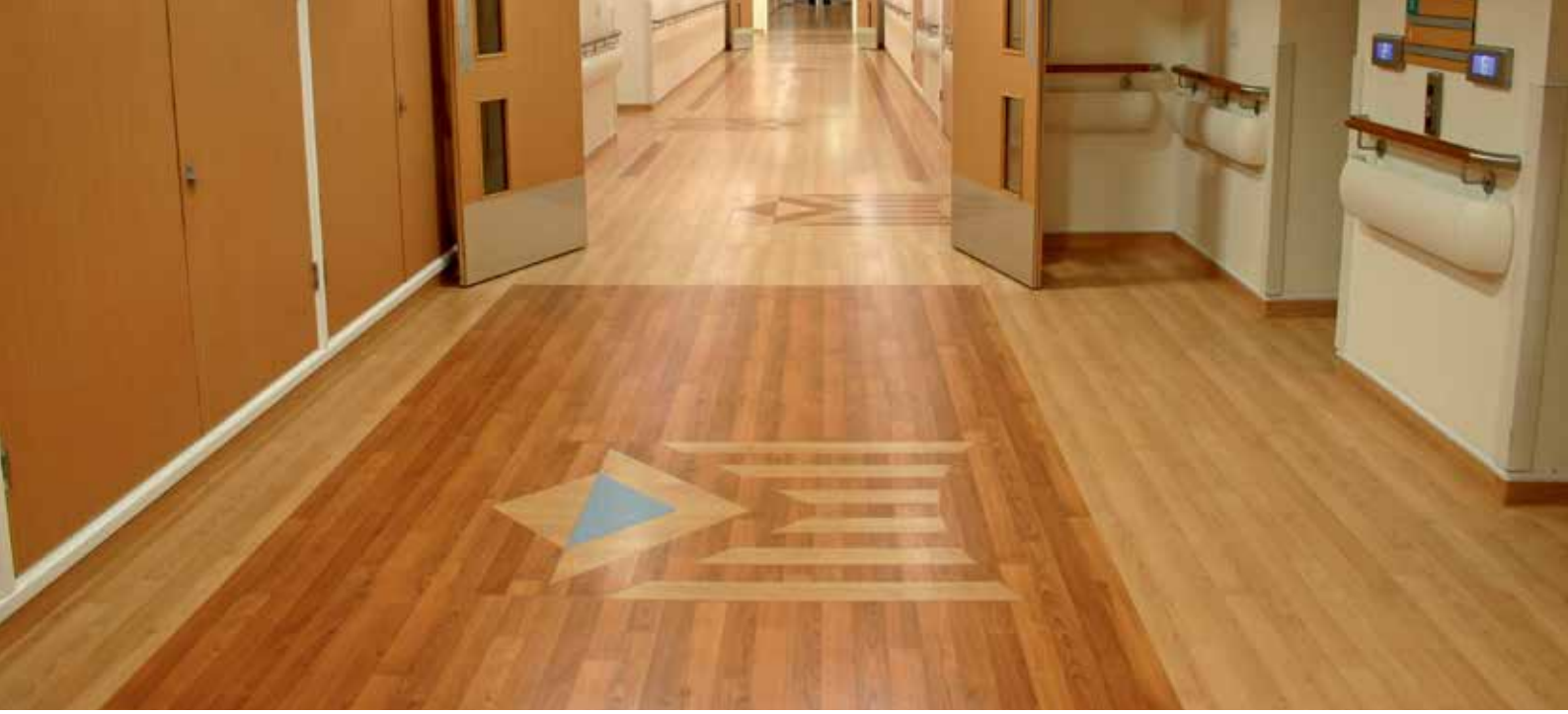
Les sols de bâtiments industriels et commerciaux sont soumis à des conditions difficiles. En cas de charge et de tension élevées ou même extrêmes, un revêtement de sol en caoutchouc est le meilleur choix. Mais même ce type de revêtement de sol ne peut offrir les résultats souhaités que si le sol est préparé correctement pour répondre aux exigences requises. Le système de collage de Thomsit pour caoutchouc industriel a été conçu pour répondre à ces exigences spécifiques. Il se compose d'éléments qui ont subi des tests pratiques, dont une colle polyuréthane spéciale. Une adhérence fiable des éléments entre eux et avec la sous-couche, même sur des sols bétonnés avec beaucoup d'humidité résiduelle.

Application technique

Traitement du support :
Nettoyez mécaniquement le sol bétonné (de préférence par ponçage ou sablage), aspirez le sol et prétraitez-le avec Thomsit R 755 Ecran anti-humidité époxy-2c pour sols critiques et lourdes charges. Appliquez deux couches pour l'étanchement de la surface contre une humidité résiduelle excessive (max. 6%). Enfin, répandez du sable quartzeux sur le sol.

Egalisation du sol :
Egalisez le sol avec Thomsit SL 85 Egalisation système, qui est un produit d'égalisation flexible, à capacité de charge élevée et approprié aux applications industrielles et aux supports en bois.

Pose du revêtement de sol :
Collez enfin le revêtement de sol en caoutchouc avec Thomsit P 625 Colle parquet PU 2c.



Système d'étanchéité pour planchers en bois sur sols bétonnés humides

Les sols bétonnés bruts entraînent toujours un risque important de mauvais résultats, avec la responsabilité pour des défauts qui en découle. Le système d'étanchéité de Thomsit garantit un bon traitement de la sous-couche avant de poser le sol. Les éléments parfaitement harmonisés sont conçus pour lutter contre l'humidité et offrir une protection contre les demandes de réparation pour pose incompétente.

Application technique

Traitement du support :
Pré-enduisez la sous-couche avec deux couches de Thomsit R 755 Ecran anti-humidité époxy-2c pour supports critiques et lourdes charges, en tant que mesure de précaution contre l'humidité résiduelle (max. 6%) et l'humidité ascensionnelle.

Egalisation du sol :
Utilisez Thomsit XXL XPRESS Ragréage rapide pour un support uniforme, de 0,5 à 20 mm en une seule phase de travail.

Pose du revêtement de sol :
Utilisez Thomsit P 618 Colle dispersion pour parquet en bois massif, prêt à poser et bois debout. Utilisez Thomsit P 625 Colle parquet PU 2c pour parquet en bois massif, prêt à poser, bois debout et sols stratifiés, ou Thomsit P 695 Elast Universal Strong, une colle élastique dure pour tout type de parquet.

Parquet bois debout, pin
Thomsit P 625 2-c Colle parquet PU 2c
ou
Thomsit P 695 Elast Universal Strong
Thomsit XXL XPRESS Ragréage rapide
Thomsit R 755 Ecran anti-humidité époxy-2c
Sol en béton brut

Système de construction navale conforme à la Directive relative aux équipements marins (Directive équipement pour navires)

Des produits de sol doivent répondre à des conditions de test spéciales pour pouvoir être utilisés dans la construction navale. Il existe dans le monde des organismes de test, dont le rôle est garantir que les produits répondent à une norme élevée prédéfinie. Un organisme connu est l'organisme notifié 'See-Berufsgenossenschaft' (numéro d'enregistrement CE 0736). Cet organisme a testé le 'Système de construction navale Thomsit' selon la 'Déclaration CE de conformité', qui est également délivrée en conformité avec la Directive 96/98/CE relative aux équipements marins.

Application technique

Traitement du support :
Nettoyez le support en métal avec un nettoyeur universel et appliquez 1 couche de Thomsit R 755 Ecran anti-humidité époxy-2c pour supports critiques et lourdes charges. Répandez du sable quartzeux sur la couche de R 755 pour garantir une adhérence optimale du produit d'égalisation.

Egalisation du sol :
Enlevez l'excès de sable et égalisez le sol avec Thomsit DS 40 Egalisation en couches épaisses.

Pose du revêtement de sol :
Collez enfin tout type de revêtement de sol élastique ou textile avec Thomsit UK 800 Colle universelle pour revêtement de sol.

SYSTEMES CONDUCTEURS

La pose d'un revêtement de sol conducteur peut être une tâche coûteuse et demander beaucoup de travail. Avec la pré-enduction conductrice spéciale de Thomsit, vous gagnez du temps et de l'argent, du fait que vous ne devez plus poser de feuillards de cuivre coûteux et à forte intensité de main-d'œuvre. De plus, Thomsit offre une colle à dispersion conductrice spéciale accompagnée d'un système complet pour sols conducteurs.

Système conducteur pour revêtement de sol en PVC

Revêtement de sol en PVC conducteur
Thomsit K 112
Aquaplast EL
Thomsit K 112
Thomsit R 762 Pré-enduction conductrice
Thomsit DX
Produit d'égalisation
Thomsit R 777 Acrylic-primer ready-mixed ou
Thomsit R 766 Multi-primer
Chapes de ciment au sable, sols bétonnés
Chapes en sulfate de calcium
Plaque de plâtre

La pose d'un revêtement de sol en PVC conducteur peut donner lieu à des réclamations si le feuillard de cuivre est visible à travers le revêtement de sol et si la jonction avec le support est interrompue aux points de découpe du feuillard. Avec Thomsit R 762 Pré-enduction conductrice, vous évitez les réclamations et obtenez un résultat impeccable. Vous ne devez pas poser de feuillard de cuivre coûteux et à forte intensité de main-d'œuvre pour la conduction nécessaire : R 762 évacue les charges statiques en toute sécurité avec un seul mètre de bande de cuivre par surface de 30 m².

Application technique

Traitement du support :
Poncez, aspirez et prétraitez le support avec Thomsit R 766 Multi-Primer (pour supports absorbants et non absorbants) ou Thomsit R 777 Pré-enduction Acrylic Ready-mixed.

Egalisation du sol :
Egalisez le sol avec une couche de Thomsit DX Produit d'égalisation.

Couche conductrice :
Appliquez facilement Thomsit R 762 Pré-enduction conductrice avec un rouleau.

Pose du revêtement de sol :
Utilisez la colle forte Thomsit K 112 Aquaplast EL pour coller des revêtements de sol en PVC et caoutchouc conducteurs.

Système conducteur pour revêtement de sol en caoutchouc

Poser des sols en caoutchouc conducteurs est quelque peu différent que de poser des revêtements de sol textiles ou en PVC conducteurs. Grâce à la haute conductivité du revêtement de sol et de la colle, il ne faut qu'un seul mètre de bande de cuivre par surface de 30 m².

Application technique

Traitement du support :
Poncez, aspirez et prétraitez le support avec Thomsit R 766 Multi-Primer (pour supports absorbants et non absorbants) ou Thomsit R 777 Pré-enduction Acrylic Ready-mixed. Dans ce cas, il ne faut pas utiliser Thomsit R 762 Pré-enduction conductrice.

Egalisation du sol :
Appliquez Thomsit DX Produit d'égalisation.

Pose du revêtement de sol :
Utilisez Thomsit K 112 Aquaplast EL pour coller des revêtements de sol en PVC et caoutchouc conducteurs.

Système conducteur pour revêtement de sol textile

Plaque de plâtre
Revêtement de sol textile conducteur
Thomsit K 112
Thomsit K 112 Aquaplast EL
Thomsit R 762
Thomsit R 762 Pré-enduction conductrice
Thomsit DD EXTRA
Thomsit DD EXTRA Produit d'égalisation
Thomsit R 777
Thomsit R 766
Thomsit R 777 Acrylic-primer ready-mixed ou
Thomsit R 766 Multi-primer
Chapes de ciment au sable, sols bétonnés
Chapes en sulfate de calcium
Plaque de plâtre

Inutile de poser des feuillards de cuivre coûteux et à forte intensité de main-d'œuvre : appliquez simplement Thomsit R 762 Pré-enduction conductrice avec un rouleau. Cela permet de créer une couche conductrice latérale sous des sols textiles conducteurs. C'est une méthode éprouvée, esthétique, sans problème et avant tout économique. En réduisant l'utilisation d'éléments conducteurs dans le système, vous pouvez diminuer sensiblement les coûts des matériaux et le temps nécessaire. A condition toutefois d'avoir un support prêt à poser. La conductivité du système complet évite toute décharge électrostatique sur des personnes.

Application technique

Traitement du support :
Poncez, aspirez et prétraitez le support avec Thomsit R 766 Multi-Primer (pour supports absorbants et non absorbants) ou Thomsit R 777 Pré-enduction Acrylic Ready-mixed.

Egalisation du sol :
Egalisez le sol avec Thomsit DD EXTRA Produit d'égalisation. Appliquez simplement Thomsit R 762 Pré-enduction conductrice avec un rouleau pour créer une couche conductrice ; ensuite, posez 1 mètre de bande de cuivre par surface de 30 m².

Pose du revêtement de sol :
Utilisez Thomsit K 112 Aquaplast EL pour coller des revêtements de sol textiles et en linoléum conducteurs.

I. Produits à base de sulfate de calcium	CP 1	Produits à base de sulfate de calcium
II. Produits à dispersion	D1	Produits à dispersion sans solvants pour poser des sols*
	D2	Produits à dispersion sans solvants pour poser des sols, sans hydrocarbures aromatiques
	D3	Produits à dispersion pauvres en solvants pour poser des sols, sans toluène
	D4	Produits à dispersion pauvres en solvants pour poser des sols, avec toluène
	D5	Produits à dispersion à base de solvants pour poser des sols, sans hydrocarbures aromatiques
	D6	Produits à dispersion à base de solvants pour poser des sols, sans toluène
	D7	Produits à dispersion à base de solvants pour poser des sols, avec toluène
III. Produits à base de résine époxy	RE 0	Produits à dispersion à base de résine époxy
	RE 1	Produits à dispersion à base de résine époxy, sans solvants*, sensibilisants
	RE 2	Produits à base de résine époxy, pauvres en solvants, sensibilisants
	RE 2,5	Produits à base de résine époxy, à base de solvants
	RE 3	Produits à base de résine époxy, à base de solvants, sensibilisants
	RE 4	Produits à base de résine époxy, composant(s) toxique(s), pauvres en solvants, sensibilisants
	RE 5	Produits à base de résine époxy, composant(s) toxique(s), à base de solvants, sensibilisants
	RE 6	Produits à base de résine époxy, toxiques, pauvres en solvants, sensibilisants
	RE 7	Produits à base de résine époxy, toxiques, à base de solvants, sensibilisants
	RE 8	Produits à base de résine époxy, cancérigènes, pauvres en solvants, sensibilisants
	RE 9	Produits à base de résine époxy, cancérigènes, à base de solvants, sensibilisants
IV. Produits polyuréthanes	RU 1	Produits polyuréthanes pour poser des sols, sans solvants*
	RU 2	Produits polyuréthanes pour poser des sols, pauvres en solvants
	RU 3	Produits polyuréthanes pour poser des sols, à base de solvants
	RU 4	Produits polyuréthanes pour poser des sols, à forte teneur en solvants
V. Polymères silane modifiés	RS 10	Polymère silane modifiés, avec méthoxysilane
VI. Produits à forte teneur en solvants	S 1	Produits à forte teneur en solvants pour poser des sols, sans hydrocarbures aromatiques ni méthanol
	S 2	Produits à forte teneur en solvants pour poser des sols, sans toluène ni méthanol
	S 3	Produits à forte teneur en solvants pour poser des sols, sans hydrocarbures aromatiques
	S 4	Produits à forte teneur en solvants pour poser des sols, sans méthanol
	S 5	Produits à forte teneur en solvants pour poser des sols, avec toluène et méthanol
	S 6	Produits à forte teneur en solvants pour poser des sols, avec toluène
VII. Produits à base de ciment	ZP 1	Produits à base de ciment, pauvres en chromate
	ZP 2	Produits à base de ciment, non pauvres en chromate

Groupes de produits applicables aux produits Thomsit

*Sans solvants selon TRGS 610

Des informations spéciales sur les groupes de produits et instructions d'emploi standard sont disponibles auprès de GISBAU Gefahrstoff-Informations- System der Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft, P.O. Box 600 112, Frankfurt/Main, Allemagne (informations sur les matières dangereuses éditées par l'Association professionnelle des constructeurs).

Mode d'emploi *des produits*

Outil de planification systématique pour le secteur, les professionnels et décideurs.

Recommandations de Thomsit	Support	Chape de ciment au sable	Chape en sulfate de calcium	Ciment liquide, béton sous vide	Chape en mastic bitumeux	Magnésite	Plancher en bois	Panneau d'aggloméré V 100/à particules orientées
	Préparation	Brosser, aspirer	Poncer, brosser, aspirer	Sabler ou fraiser, poncer	Aspirer	Sabler ou fraiser, poncer	Poncer, aspirer (TF 300)	Aspirer
Réparation crevasses et fissures								
R 727 Résine d'injection		●	●	●		●		●
Pré-enduire – Enduire - Colmater								
R 740 Primaire de rénovation rapide		○	○	○		○	○	○
R 755 Ecran anti-humidité époxy-2c		○	○	●	○ Si nécessaire	●	○	○
R 766 Multi-primer		●	●	●	● Si nécessaire	●	●	●
R 777 Pré-enduction Acrylic Ready-mixed		●	●	○				●
Egaliser								
DD EXTRA Produit d'égalisation		●	○	●		●		
DS 40 Egalisation en couches épaisses		●	○	●	● Jusqu'à 5 mm	○		
DX Produit d'égalisation		●	○	●	● Jusqu'à 5 mm	●		
SL 85 Egalisation système		●	○	●	● Jusqu'à 5 mm	●	●	●
XXL Pauvre en poussière		●	○	●	● Jusqu'à 5 mm	●		
XXL XPRESS Ragréage rapide		●	○	●	● Jusqu'à 5 mm	●		
AS 1 Rapid Egalisation anhydrite		○	●	○				
AS 2 Rapid Egalisation anhydrite fibrée		○	●	○		●	●	●
FA 97 Enduit fibré		●	○	●		●	●	●
RS 88 Mortier de réparation		●	○	●		●	○	○

Tous nos produits sont compatibles avec un chauffage par le sol.

● Recommandé par Thomsit ○ Recommandation alternative

Fermacell	Carreaux en céram-ique, sols en terrazzo/ pierre	Enduits de résine synthétique	Métaux	Compatibilité des produits Thomsit avec du parquet	Rapports de mélange de produits à base de ciment		Couverture en g/m² (valeurs approx.) denture		GISCODE	EMICODE
Aspirer	Poncer, si nécessaire sabler, aspirer	Sabler ou fraiser, aspirer	Dégraisser, poncer, aspirer		Consistance	uantité d'eau en l/25 kg	g/m²	kg/m²/mm d'épaisseur de couche		
●	●	●		●			naar behoefte		RE 1	
○	○	●	○	●			80-150		RU 1	EC 1 R PLUS
○	●	●	●	●			300-600		RE 1	EC 1 R PLUS
●	●	●	●	●			30-150		D 1	EC 1 PLUS
●				●			100-300		D 1	EC 1 PLUS
○	●	●			Fluide	6		1.5	ZP 1	EC 1 R PLUS
○	●	●		●	Fluide	5	Technique d'application au racloir Denture R 2	1.7	ZP 1	EC 1 R PLUS
○	●	●		○ avec P 695/ P 685/P 675	Fluide	6.5	Technique d'application au racloir Denture R 2	1.5	ZP 1	EC 1 R PLUS
○	●	●		●	Fluide	6	Technique d'application au racloir Denture R 2	1.5	ZP 1	EC 1 R
○	●	●		●	Fluide	6.5-7	Technique d'application au racloir Denture R 2	1.5	ZP 1	EC 1 R PLUS
○	●	●		●	Fluide	5.5-6	Technique d'application au racloir Denture R 2	1.5	ZP 1	EC 1 R
●	●	●		○ avec P 695/ P 685/P 675	Fluide	4.5-5	Technique d'application au racloir Denture R 2	1.5	CP 1	EC 1 R
●	●	●	●	○ avec P 695/P 685/P 675	Fluide	4.5-5	Technique d'application au racloir Denture R 2	1.5	CP 1	EC 1 R
○	●	●		○ avec P 695/P 685/P 675	Fluide	6	Technique d'application au racloir Denture R 2	1.5	ZP 1	EC 1 R
○	●	●	●		Fluide	6	Technique d'application au racloir Denture R 2	1.5	ZP 1	EC 1 R PLUS

Recommandations de Thomsit	Revêtements de sol textiles													
	Tapis en feutre aiguilleté		getufte vloerbedekkingen, kamerbreed						Revêtements de sol tissés	Dalles de moquette amovibles	Tissé à plat (coco/sisal	PVC-/CV-vloerbedekkingen		
	Normal	Rugueux	Dos latex	Dos textile	Dos en mousse latex	Dos en mousse de polyuréthane	Dos en film	Dos en PVC pour lourdes charges			Dos en latex	Homogène/ hétérogène	Sur dos en polyester	Sur mousse en PVC
Colle à dispersion														
TL 280 Combi Combi Colle à dispersion pour tapis et linoléum	●	○	●	●	●		○		●					
L 240D Colle à dispersion pour linoléum														
UK 800 Colle universelle pour revêtement de sol	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●
T 440 Colle à dispersion pour tapis	●		●	●	●		●						●	
K 150 Colle pour caoutchouc et PVC												●		●
K 188 E Aquaplast Premium Quality					●	●						●	●	●
Fixation antidérapante														
T 425 Tackifier										●				
T 435 Fixateur film										●				

Tous nos produits sont compatibles avec un chauffage par le sol.

● Recommandé par Thomsit ○ Recommandation alternative

Revêtements de sol élastiques								Autre			Couverture en g/m² (valeurs approx.) denture									GISCODE	EMICODE
Carreaux/ revêtement de sol en PVC design	Quartz, carreaux en vinyle	Revêtements de sol en polyoléfine	Linoléum	Revêtements de sol en caoutchouc		Liège		Contremarche, plinthe, profil	Revêtements muraux[1]	Thibaude Thomsit	A0	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	roller		
				Dos lisse, poncé		Dos non enduit	Dos enduit en PVC														
				Bande	Panneau																
			●											350		400				D1	
			●				●			●				300		350				D1	EC 1 PLUS
○	●		●	● Jusqu'à 2,5 mm d'épaisseur	● Jusqu'à 2,5 mm d'épaisseur					●		200-250	250-300	290-340		300-350	450-500		250-300	D1	EC 1 PLUS
										●			350			450	650			D1	EC 1 PLUS
●	●			●	● Jusqu'à 4 mm d'épaisseur					●			260			360				D1	EC 1 PLUS
○	●	●		●	○ Jusqu'à 2,5 mm d'épaisseur				●	●			280	300	220				200	D1	EC 1
																			50 - 100	D1	EC1 PLUS
																			100 - 150	D1	EC1 PLUS

[1] Suivez les recommandations du fabricant pour savoir quelles colles utiliser.

Recommandation de Thomsit	Revêtements de sol textiles, conducteurs		Revêtement de sol en PVC, conducteur	Revêtement de sol en linoléum, conducteur	Revêtement de sol en caoutchouc, conducteur	
					Dos lisse, poncé	
	Bande	Dalles de moquette amovibles			Bande	Carreaux
Couche conductrice						
R 762 Pré-enduction conductrice	●		●	●		
Colle conductrice						
K 112 Aquaplast EL			●		● [2]	● [2]

Mode d'emploi des produits

Recommandation de Thomsit	Parquet en bois massif										
	Parquet en planches 22 mm	Parquet mosaïque	Parquet lamelles sur chant	Parquet bois debout	Parquet en panneaux	Parquet en chêne massif 10 mm, 250 x 50 mm	Parquet massif, autres essences et formats	A 1 couche			
								Parquet en planches et parquet mosaïque	Planches en bois massif à partir de 1.200 mm de longueur	Parquet en planches jusqu'à 600 mm de longueur	
Colles pour parquet											
P 600 Colle synthétique pour parquet*	○	○	○	○	○	○	○			○	
P 618 Dispersie parketlijm	●	●	●	●		●				●	
P 625 Colle dispersion pour parquet	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
P 675 Colle parquet PU 2c	●										
P 685 Elast Universal	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
P 695 Elast Universal Strong	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

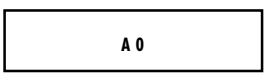
● Recommandé par Thomsit ○ Recommandation alternative

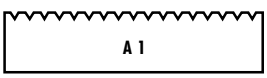
*Autorisée uniquement en Belgique

Denture :

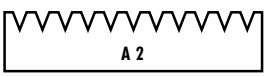
Profondeur de dent 2.55 mm
Largeur de dent 1.80 mm
Largeur d'espacement des dents 0.10 mm

Profondeur de dent 3.35 mm
Largeur de dent 4.20 mm
Largeur d'espacement des dents 0.10 mm

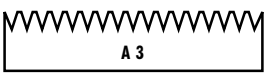




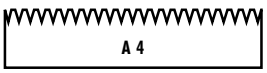
Profondeur de dent 1.10 mm
Largeur de dent 1.50 mm
Largeur d'espacement des dents 0.50 mm



Profondeur de dent 1.40 mm
Largeur de dent 1.70 mm
Largeur d'espacement des dents 1.30 mm

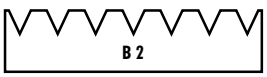


Profondeur de dent 1.50 mm
Largeur de dent 1.60 mm
Largeur d'espacement des dents 0.40 mm

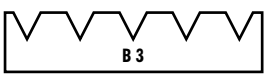


Profondeur de dent 0.75 mm
Largeur de dent 1.10 mm
Largeur d'espacement des dents 0.40 mm

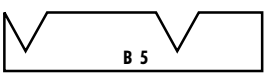
Profondeur de dent 2.00 mm
Largeur de dent 2.40 mm
Largeur d'espacement des dents 2.60 mm



Profondeur de dent 2.55 mm
Largeur de dent 3.00 mm
Largeur d'espacement des dents 2.00 mm

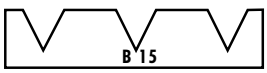


Profondeur de dent 3.25 mm
Largeur de dent 3.70 mm
Largeur d'espacement des dents 3.30 mm

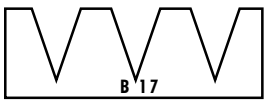


Profondeur de dent 5.15 mm
Largeur de dent 5.70 mm
Largeur d'espacement des dents 14.3 mm

Profondeur de dent 5.00 mm
Largeur de dent 6.10 mm
tandbrugbreedte 7.90 mm



Profondeur de dent 6.30 mm
Largeur de dent 5.60 mm
Largeur d'espacement des dents 6.90 mm



Profondeur de dent 9.85 mm
Largeur de dent 6.60 mm
Largeur d'espacement des dents 3.90 mm

Profondeur de dent 3.00 mm
Largeur de dent 4.00 mm
Largeur d'espacement des dents 1.50 mm

Profondeur de dent 5.00 mm
Largeur de dent 4.00 mm
Largeur d'espacement des dents 2.00 mm

Tous nos produits sont compatibles avec un chauffage par le sol.

Résistance de Thomsit [Ohm] selon EN 13415	Couverture en g/m² (valeurs approx.) denture							GISCODE	EMICODE
	S 1	S 2	A 2	A 3	B 1	B 2	roller		
<= 3 x 10⁵							100-150	D 1	EC 1 PLUS
<= 3 x 10⁵	300-350							D 1	EC 1

[2] R 762 Pré-enduction conductrice pas nécessaire.

Revêtement de sol en parquet prêt à poser							Stratifié	Couverture en g/m² (valeurs approx.) denture				GISCODE	EMICODE
A 2 couches		drielaags											
Parquet en planches à partir de 600 mm de longueur	Planches	Parquet en planches à partir de 13 mm d'épaisseur: Jusqu'à 1.200 mm de longueur	Parquet en planches à partir de 13 mm d'épaisseur: A partir de 1.200 mm de longueur	Parquet en planches à partir de 13 mm d'épaisseur	Planches			B 3	B 5	B 11	B 15		
○	○	○		○	○		700 - 1000	1200 - 1600	900 - 1200		S 1	
							700 - 900		900 - 1100		D 1	EC 1 PLUS
●	●	●	●	●	●	●	800 - 1100	1800 - 2000	1000 - 1300	1400-1750	RU 1	EC 1 R PLUS
●	●	●	●	●	●	●			950 - 1250	1100 - 1300	RS 10	EC 1 R PLUS
●	● [3]	● [3]	● [3]	● [3]	● [3]	●	750 - 900		900 - 1200	1050 - 1250	RS 10	EC 1 R PLUS
●	●	●	●	●	●	●	750 - 900		900 - 1200	1050 - 1250	RS 10	EC 1 R PLUS

[3] = uniquement collage avec rainure et languette

Groupes GISCODE pertinents pour produits Thomsit

CP 1 Produits d'égalisation à base de sulfate de calcium
D 1 Produits à dispersion sans solvants pour poser des sols
RE 1 Produits à base de résine époxy, sans solvants, sensibilisants
RS 10 Polymères silane modifiés, avec méthoxysilane
RU 1 Produits polyuréthanes pour poser des sols, sans solvants
S 1 Produits à forte teneur en solvants pour poser des sols, sans hydrocarbures aromatiques ni méthanol
ZP 1 Produits à base de ciment, pauvres en chromate

EMICODE EC 1

Des produits marqués du signe GEV* EMICODE EC1 offrent une garantie maximale contre toute pollution de l'air ambiant.
*GEV-Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V. (Association pour le contrôle des émissions dans des produits de pose de revêtement de sol).

EMICODE

HLe système de classification EMICODE® est basé sur une méthode d'essai décrite et des critères d'essai décrits du 'Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V. (GEV)2' (Association pour le contrôle des émissions dans des produits de pose de revêtement de sol). EMICODE® est la marque commerciale protégée déposée du système de classification. Ce système permet d'identifier et de classer des produits de pose, colles et matériaux de construction à usage intérieur sur la base de leurs caractéristiques d'émission. En soi, le terme 'à faibles émissions' n'est pas standardisé ou protégé contre une utilisation abusive. EMICODE® offre une reconnaissance et une base structurée pour l'évaluation et la sélection de produits de pose, colles et matériaux de construction à utilisation intérieure.

ANGE BLEU

L'écolabel 'Ange Bleu' est attribué à des colles pour revêtements de sol à faibles émissions et à d'autres produits de pose de revêtements de sol qui répondent aux exigences de 'RAL-UZ 113'. Les critères d'attribution sont basés sur un programme d'évaluation créé par l'AgBB 'Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten' (Comité pour l'évaluation sanitaire des produits de construction), un comité commun de l'état et de l'autorité fédérale composé d'experts d'organismes écologiques et de santé publique en Allemagne. Ce programme d'évaluation encourage le développement de produits à usage intérieur avec de très faibles émissions de matières volatiles et semi-volatiles, garantissant ainsi un climat intérieur sain.

NAVIGATION

Des produits de pose de revêtements de sol utilisés dans la construction navale requièrent une 'DECLARATION CE DE CONFORMITE' délivrée en conformité avec la DIRECTIVE 96/98/CE RELATIVE AUX EQUIPEMENTS MARINS. L'organisme notifié 'See-Berufsgenossenschaft' déclare que le produit (marqué du gouvernail) répond aux caractéristiques décrites dans les Certificats de l'examen CE de type.

Nos conseils s'appliquent aux sous-couches préparées pour être recouvertes d'un revêtement de sol, conformément à DIN 18 365 ou 18 356. Suivez les recommandations sur nos fiches techniques, fiches de données de sécurité et étiquettes d'emballage, tout comme la réglementation nationale en vigueur.

La présente édition remplace toutes les éditions précédentes.

Couche supérieure	Revêtement de sol	Revêtements de sol en PVC/CV		Revêtements de sol en caoutchouc		Linoléum	Revêtements de sol textiles	
		Chapes homogènes, carreaux en vinyle	Revêtement de sol design	Jusqu'à 4 mm	Panneaux en caoutchouc > 2 mm		Feutre aiguilleté, tufté, tissé	Dalles de moquette
	Revêtement de sol	K 188 E		K 150	P 625	L 240D/ TL 280 Combi	T 440	T 425/ T 435
Traitement du support	Produit d'égalisation	DD EXTRA / DX / XXL / XXL XPRESS						
	Pré-enduction	R 766						
	Remplissage	RS 88						
	Réparation de crevasses et fissures	R 727						
	Sous-couche, nouvelle, sèche de manière permanenteg	**Chape de ciment au sable et sols bétonnés**						

Couche supérieure	Revêtement de sol	Revêtements de sol en PVC/CV		Revêtements de sol en caoutchouc		Linoléum	Revêtements de sol textiles	
		Chapes homogènes, carreaux en vinyle	Revêtement de sol design	Jusqu'à 4 mm	Panneaux en caoutchouc > 2 mm		Feutre aiguilleté, tufté, tissé	Dalles de moquette
	Revêtement de sol	K 188 E		K 150	P 625	L 240D/ TL 280 Combi	T 440	T 425/ T 435
Traitement du support	Produit d'égalisation	DX / XXL / XXL XPRESS / DS 40 / FA 97 / SL 85 (jusqu'à 5 mm d'épaisseur de couche)						
	Pré-enduction	–						
	Remplissage	–						
	Réparation de crevasses et fissures	R 727						
	Sous-couche, nouvelle, sèche de manière permanenteg	**Chape en mastic bitumeux**						

Couche supérieure	Revêtement de sol	Revêtements de sol en PVC/CV		Revêtements de sol en caoutchouc		Linoléum	Revêtements de sol textiles	
		Chapes homogènes, carreaux en vinyle	Revêtement de sol design	Jusqu'à 4 mm	Panneaux en caoutchouc > 2 mm		Feutre aiguilleté, tufté, tissé	Dalles de moquette
	Revêtement de sol	K 188 E		K 150	P 625	L 240D/ TL 280 Combi	T 440	T 425/ T 435
Traitement du support	Produit d'égalisation	AS1 / DD EXTRA / DX / XXL / XXL XPRESS						
	Pré-enduction	R 766						
	Remplissage	RS 88						
	Réparation de crevasses et fissures	R 727						
	Sous-couche, nouvelle, sèche de manière permanenteg	Chape en sulfate de calcium						

Couche supérieure	Revêtement de sol	Revêtements de sol en PVC/CV		Revêtements de sol en caoutchouc		Linoléum	Revêtements de sol textiles	
		Chapes homogènes, carreaux en vinyle	Revêtement de sol design	Jusqu'à 4 mm	Panneaux en caoutchouc > 2 mm		Feutre aiguilleté, tufté, tissé	Dalles de moquette
	Revêtement de sol	K 188 E		K 150	P 625	L 240D/ TL 280 Combi	UK 800	T 425/ T 435
Traitement du support	Produit d'égalisation	AS1 / DD EXTRA / DX / XXL / XXL XPRESS						
	Pré-enduction	R 766						
	Remplissage	–	–	–	–	–	–	–
	Réparation de crevasses et fissures	–	–	–	–	–	–	–
	Sous-couche, nouvelle, sèche de manière permanenteg	Plaques de plâtre ou plaques de plâtre fibrées						

Thomsit

Qualité mondiale pour votre succès professionnel

Henkel, qui a vu le jour comme une petite entreprise familiale, s'est développée au cours des 135 dernières années en une entreprise innovante, axée sur le client, très fructueuse et active dans le monde entier.

Aujourd'hui, Henkel s'appuie sur des marques et technologies de premier plan pour faciliter, améliorer et embellir la vie des gens. Pas moins de 48.000 personnes dans 75 pays différents travaillent pour Henkel. Elles sont actives dans trois domaines stratégiques : Adhesive Technologies, Détergents et produits d'entretien et Cosmétiques. Une partie intégrante d'Adhesive Technologies est le service Technique de construction, qui répond aux besoins du secteur du bâtiment et des bricoleurs professionnels. Nos vastes connaissances, nos produits innovants basés sur des technologies supérieures et des systèmes sur mesure sont non seulement utiles pour les utilisateurs professionnels, mais aident également tous nos clients à être plus fructueux et efficaces sans épuiser les ressources naturelles de notre terre.

Votre partenaire en revêtements de sol

Henkel Belgium S.A.
Havenlaan 16 Av. du Port
1080 Bruxelles
Tél. : +32(0)2 421 28 65
Fax : +32(0)2 421 26 92
Courriel : thomsitBE@henkel.com
www.thomsit.be